Linzer biol. Beitr.	14/1	47-52	15.9.1982

BEITRAG ZUR COLEOPTERENFAUNA VON KRETA

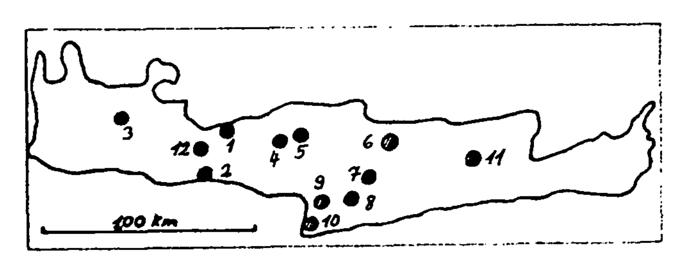
Heinz MITTER, Steyr

I. Einleitung

Anläßlich eines Aufenthaltes in Kreta in der Zeit vom 10. bis 18. April 1981 hatte ich die Möglichkeit, mich mit der Käferfauna dieser großen griechischen Insel etwas näher zu befassen. Die folgende Darstellung hat eine kurze Auswertung der dabei gemachten Funde zum Inhalt.

II. Übersicht über die Fundorte

K R E T A



1 = Platanes, ca. 5 km östl. Réthimnon
2 = Frangokástello, Prov. Chaniá
3 = Omalós, ca. 1000 m, Prov. Chaniá
4 = Moni Arkadiou, 500 m, Prov. Réthimnon
5 = Margarites, 400 m, Prov. Réthimnon
6 = Knossós, 100 m, Prov. Iráklion
7 = Agia Varvára, 500 m, Prov. Iráklion
8 = Górtys, Prov. Iráklion
9 = Phaistós, Prov. Iráklion
10 = Mátala, Prov. Iráklion
11 = Lasithi, 800 m, Prov. Agios Nikólaos
12 = Alikampos, 200 m, Prov. Chaniá

III. Artenliste und Einzelheiten ihres Vorkommens

Fam. CICINDELIDAE

Cicindela campestris L.: 12.4.81 Omalós, 1 Ex. auf grasiger Hochfläche.

Cicindela lunulata F.: 17.4.81 Frangokástello, 3 Ex. am Strand.

Fam. CARABIDAE

Carabus banoni DEJ.: 14.4.81 Moni Arkadiou, 1 Ex.; 14.-17.4.81 Platanes, mehrere Ex. in einem Olivenhain unter Steinen, insbesondere nach einem Regen.

Scarites laevigatus F.: 11.4.81 Platanes, 1 Ex. am Strand.

Harpalus oblitus DEJ.: 12.4.81 Omalós, mehrere Ex. unter Steinen.

Harpalus luteicornis DUFT.: 12.4.81 Omalós

Harpalus albanicus REITT.: 12.4.81 Omalós

Parophonus suturalis CHD.: 12.4.81 Omalós

Amara aenea DEG.: 12.4.81 Omalós, 4 Ex.

Pterostichus creticus FRIV.: 14.-16.4.81 Platanes, vereinzelt unter Steinen.

Olistophus glabricollis GERM.: 17.4.81 Frangokástello

Fam. HYDROPHILIDAE

Sphaeridium lunatum F.: 12.4.81 Omalós

Fam. SILPHIDAE

Silpha orientalis BRULLÉ: 15.4.81 Platanes

Ablattaria laevigata F. v.gibba BRULLE: 11.-16.4.81 Platanes, mehrere Ex. im Hotelgarten.

Fam. STAPHYLINIDAE

Oxytelus sculpturatus GRAV.: 11.-14.4.81 Platanes

Fam. CANTHARIDAE

Rhagonycha translucida KRYN.: 15.4.81 Phaistós, 16.4.81 Platanes, 17.4.81 Frangokástello, 2 Ex.

Fam. MALACHIIDAE

Hypebaeus flavicollis ER.: 13.4.81 Knossós

Malachius graecus KR.: 11.4.81 Platanes

Malachius spinipennis GERM.: 11.-14.4.81 Platanes, 5 Ex.; 15.4.81 Phaistós, 3 Ex.; 17.4.81 Frangokástello, auf Blüten häufig.

Fam. DASYTIDAE

Psilothrix cyaneus OLIV.: 11.-14.4.81 Platanes, häufig.

Fam. CLERIDAE

Trichodes favarius ILL.: 11.4.81 Platanes, nur 1 Ex.

Fam. ELATERIDAE

Paracardiophorus musculus ER.: 11.4.81 Platanes

Fam. BUPRESTIDAE

Julodis onopordi F. v.yveni MANN.: 15.4.81 Phaistós, 1 Ex. im Sonnenschein fliegend; 17.4.81 Frangokástello, 1 totes Ex.

Fam. DERMESTIDAE

Attagenus bifasciatus OLIV.: 11.4.81 Platanes, 2 Ex. auf Blüten.

Anthrenus pimpinellae F.: 15.4.81 Phaistós

Anthrenus festivus ROSENH.: 11.4.81 Platanes, 2 Ex.

Fam. COCCINELLIDAE

Scymnus frontalis F.: 11.4.81 Platanes

Adonia variegata GOEZE: 11.4.81 Platanes, 3 Ex.

Adalia decempunctata L.: 11.4.81 Platanes

Coccinella quadripunctata PONT.: 13.4.81 Knossós

Chilocorus bipustulatus L.: 15.4.81 Phaistós

Fam. BOSTRYCHIDAE

Xylonites praeustus GERM.: 15.4.81 Platanes

Fam. ANTHICIDAE

Anthicus leuthneri PIC v.creticus PIC: 14.4.81 Platanes, 3 Ex. in einem Olivenhain unter Pferdemist.

Fam. ALLECULIDAE

Omophlus sulcipleuris SEIDL.: 15.4.81 Phaistós, 3 Ex.

Fam. TENEBRIONIDAE

Apentanodes globosus REICHE: 15.4.81 Mátala, 7 Ex. in Strandnähe im Sand.

Erodius orientalis BRULLE v.boyeri SOL.: 11.4.81 Platanes, 10 Ex. am Strand.

Zophosis punctata BRULLE: 12.4.81 Omalós, mehrere Ex. unter Steinen; 17.4.81 Frangokástello, 2 Ex.
Dichomma dardanum STEV.: 11.4.81 Platanes
Pimelia mittrei SOL.: 17.4.81 Frangokástello, 2 Ex.
Dendarus foraminosus KÜST.: 11.-16.4.81 Platanes, mehrere Ex. im Olivenhain unter Steinen.
Scleron multistriatum FORSK.: 11.4.81 Platanes, 2 Ex.
Gonocephalum rusticum OLIV.: 11.4.81 Platanes, 2 Ex.

Fam. SCARABAEIDAE
Copris hispanus L.: 13.-14.4.81 Platanes, 3 Ex.; 17.4.81 Frangokástello, 1 Ex. bei Schafkot.
Onthophagus taurus SCHREB.: 15.4.81 Górtys, 3 Ex auf Schafkot; 16.4.81 Platanes, 4 Ex.; 17.4.81 Frangokástello, 3 Ex.
Onthophagus ovatus L.: 16.4.81 Platanes; 17.4.81 Frangokástello, mehrere Ex.
Onthophagus furcatus F.: 16.4.81 Platanes, 1 Ex.
Onthophagus fracticornis PREYSSL.: 12.4.81 Omalós; 17.4.81 Frangokástello
Onthophagus coenobita HBST.: 17.4.81 Frnagokástello, 4 Ex.
Onthophagus vacca L.: 15.4.81 Górtys, 2 Ex.; 17.4.81 Frangokástello, 5 Ex. in Schafmist.
Typhoeus lateridens GUER.: 11.-16.4.81 Platanes, 5 Ex. in einem Hohlweg im Olivenhain mit Schaf- und Ziegenmist; 17.4.81 Frangokástello, 1 Ex.
Aphodius sticticus PANZ.: 11.4.81 Platanes
Aphodius scybalarius F.: 14.4.81 Platanes, 2 Ex.
Aphodius granarius L.: 14.4.81 Platanes, 2 Ex.
Pleurophorus caesus CR.: 16.4.81 Platanes
Blitopertha lineata F.: 11.4.81 Platanes, 1 Ex. auf Blüten am Straßenrand.
Pentodon idiota HBST.: 12.4.81 Omalós, 2 Ex. in ca. 1000 m Seehöhe im Erdboden unter Steinen halb vergraben; 17.4.81 Frangokástello, 1 Ex.
Pentodon punctatus VILLERS: 15,4.81 Agia Varvára, 1 Ex. auf der Straße kriechend.
Tropinota squalida SCOP.: 14.4.81 Platanes
Tropinota hirta PODA: 11.-14.4.81 Platanes, 5 Ex.; 16.4.81 Lasithi, 1 Ex.

Oxythyrea cinctella SCHAUM: 11.4.81 Platanes, 3 Ex.
Potosia cretica KR.: 17.4.81 Frangokástello, 1 Ex.; 17.4.81 Alikampos, ca.200 m, 1 Ex. auf blühendem Weißdorn.

Fam. CERAMBYCIDAE

Dorcatypus tristis L.: 16.4.81 Platanes, 1 Ex. in einem Olivenhain auf dem Boden kriechend.

Fam. CHRYSOMELIDAE

Chrysomela cretica OL.: 14.4.81 Margarites, 3 Ex. neben den Stufen eines Hauseingangs; 15.4.81 Platanes, 1 Ex.

Fam. CURCULIONIDAE

Brachycerus sinuatus OLIV.: 14.4.81 Platanes, 1 Ex. am Abend über den Weg kriechend; 17.4.81 Frangokástello
Otiorhynchus obesus STIERL.: 15.4.81 Platanes
Lixus algirus L.: 11.4.81 Platanes; 15.4.81 Górtys, 2 Ex.
Rhinocyllus conicus FRÖL.: 11.4.81 Platanes, 2 Ex.
Phytonòmus creticus CSIKI: 15.4.81 Phaistós, 19 Ex. auf Gräsern im Gebiet der Palastruinen.

IV. Zusammenfassung

Die in dieser Arbeit angeführten 68 Arten stellen gewiß nur einen geringen Teil der um diese Jahreszeit in Kreta vorkommenden Käferarten dar; die Kürze des Aufenthaltes gestattete leider keine intensivere Untersuchung. Dennoch ist zu hoffen, daß auch dieser Beitrag ein wenig zur besseren faunistischen Erforschung Kretas beisteuern kann.

Literatur

BALTHASAR, V., 1963: Monographie der Scarabaeidae und Aphodiidae der paläarktischen u. orientalischen Region.- Prag

BREUNING, S., 1932: Monographie der Gattung Carabus. - Troppau.

FREUDE-HARDE-LOHSE, 1965-81: Käfer Mitteleuropas, Bd.I-X. - Krefeld.

GANGLBAUER, L., 1892-1904: Die Käfer von Mitteleuropa, Bd.I-III, IV/1. - Wien.

MADER, L., 1955: Evidenz der paläarktischen Coccinelliden. - Tutzing.

REITTER, E.; Bestimmungstabellen der europäischen Coleopteren, Heft 1 - 123.

REITTER, E., 1908-16: Fauna Germanica, Bd.I-V. - Stuttgart.

SEIDLITZ, G., 1891: Fauna Transsylvanica. - Königsberg.

WINKLER, A., 1924-32: Catalogus Coleopterorum regionis palaearcticae. - Wien.

ZUMPT, F., 1937: Revision der paläarktischen Brachycerus-Arten. - Krefeld.

Anschrift des Verfassers: Heinz MITTER
Holubstraße 7
A-4400 Steyr
Austria